

Manual de Software

ParryLattes

Adolfo Fernando Silva Araújo

João Emanuel Oliveira Franco

Lucas de Oliveira Alves

Versão: alpha

07/12/2025



Sumário

Introdução.....	3
Requisitos do sistema.....	3
Processo de Instalação.....	4
Funcionalidades.....	4

Introdução

Bem vindo ao ParryLattes

O ParryLattes é uma solução desenvolvida especificamente para otimizar e automatizar o processo de coleta e organização de dados acadêmicos do Programa de Pós-Graduação em Ciências Forenses (PPGCF) da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará (Unifesspa).

Objetivo Principal

Este software tem como finalidade facilitar e agilizar a sincronização de informações entre os dados dos discentes do PPGCF e a plataforma Sucupira da CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior), reduzindo significativamente o trabalho manual, minimizando erros e economizando tempo valioso dos coordenadores e equipe administrativa.

Como funciona

O ParryLattes opera por meio de três etapas principais:

1. Coleta Inteligente: Realiza a extração estruturada de dados (scraping) diretamente da plataforma oficial do Currículo Lattes, garantindo que as informações estejam sempre consistentes.
2. Armazenamento Centralizado: Organiza e armazena de forma segura todas as informações coletadas em um banco de dados unificado, permitindo fácil acesso e gerenciamento.
3. Exportação Estruturada: Gera planilhas formatadas e organizadas, com o objetivo de facilitar o processo de exportação dos dados para a plataforma Sucupira.

Benefícios para o PPGCF

- Redução de retrabalho: Reduz a necessidade de digitação manual repetitiva
- Padronização: Mantém consistência nos dados enviados à CAPES
- Confiança: Minimiza erros humanos na transposição de informações
- Eficiência: Agiliza o processo de prestação de contas acadêmicas

A Quem se Destina

Este manual foi desenvolvido para coordenadores, vice-coordenadores e membros da secretaria acadêmica do PPGCF/Unifesspa responsáveis pela gestão dos dados do programa junto à CAPES.

Requisitos do sistema

Para a aplicação que rodará localmente nos dispositivo do usuário, os requisitos de sistema são:

- Mínimo de 1GB de RAM.
- Processador Intel Celeron ou AMD Pheanon (64 bits, obrigatoriamente).
- Mínimo de 1 GB de espaço em disco disponível.
- Sistemas operacionais: Linux, MacOS e Windows.
- O app exige conexão com a internet durante seu uso, pois todos os dados são salvos no servidor.

Processo de Instalação

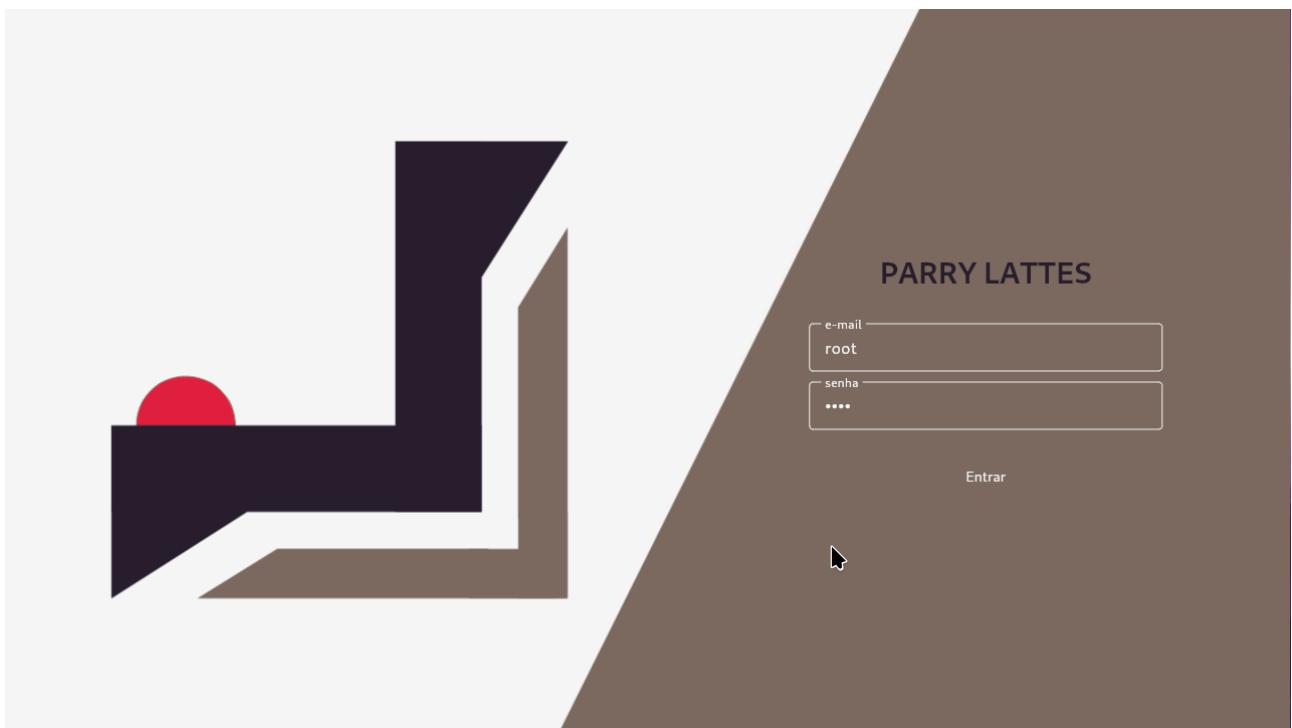
Obtenha o arquivo compactado do ParryLattes front-end. Descompacte o arquivo em uma pasta a sua preferência. Dê um duplo clique no executável ParryLattes.

Funcionalidades

A página inicial do ParryLattes é a seguinte tela de login:



Nesta tela você deve colocar suas credenciais de e-mail e senha. Depois disso, clique em Entrar.

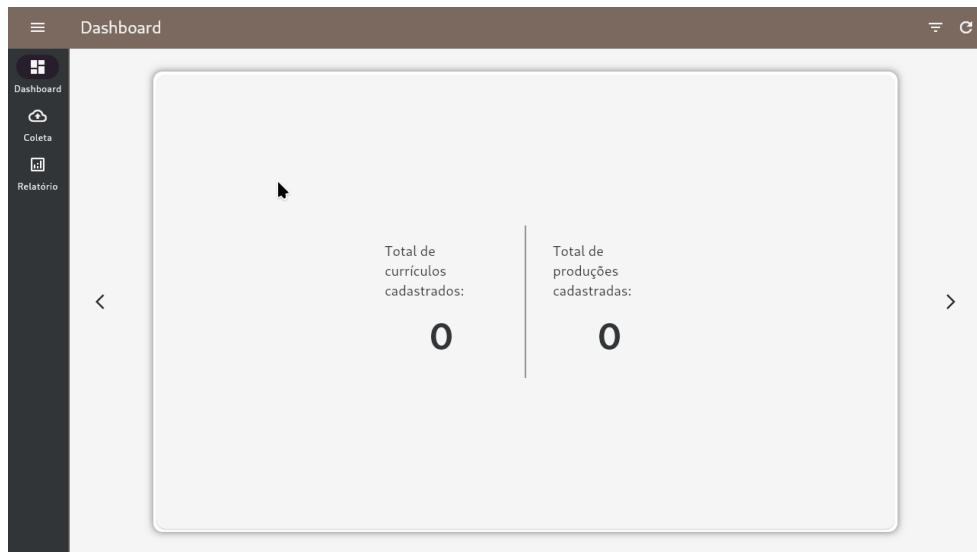


Se a autenticação for bem sucedida, você será levado a área de ações da aplicação.

A screenshot of the application's dashboard. The top navigation bar has a "Dashboard" tab selected. The sidebar on the left shows three options: "Dashboard" (selected), "Coleta", and "Relatório". The main area contains three cards: one for "Dashboard" (empty), one for "Total de currículos cadastrados: 0", and one for "Total de produções cadastradas: 0". Navigation arrows are present on either side of the middle card.

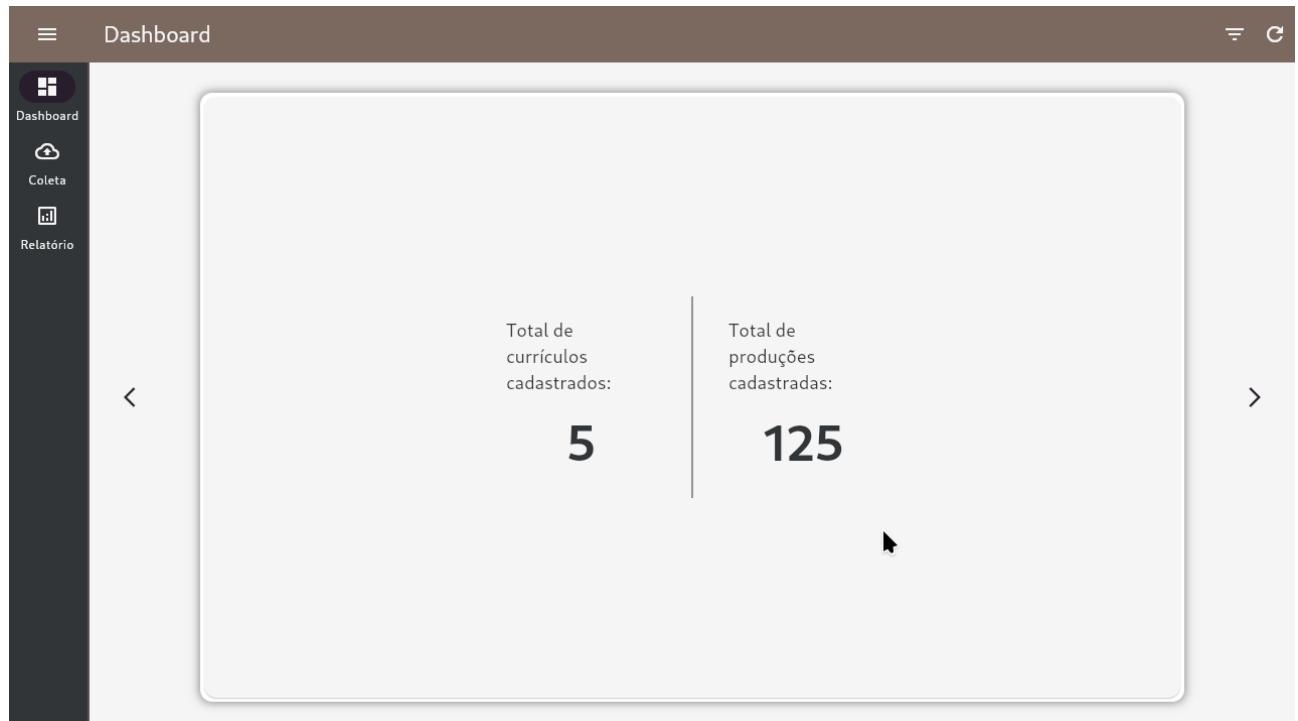
Aqui, você poderá realizar a atividade que desejar, dentre as 3 disponíveis, que são visualizar o Dashboard, realizar a coleta de Currículos Lattes, e gerar relatórios.

Dashboard



O dashboard é a área onde você pode visualizar os compilados dos dados. Ele possui duas seções, a primeira, visível na imagem acima, mostra duas estatísticas gerais do sistema: o número total de currículos cadastrados, e o número total de produções coletadas.

A seguir, um exemplo dessa mesma área em um sistema com alguns dados:



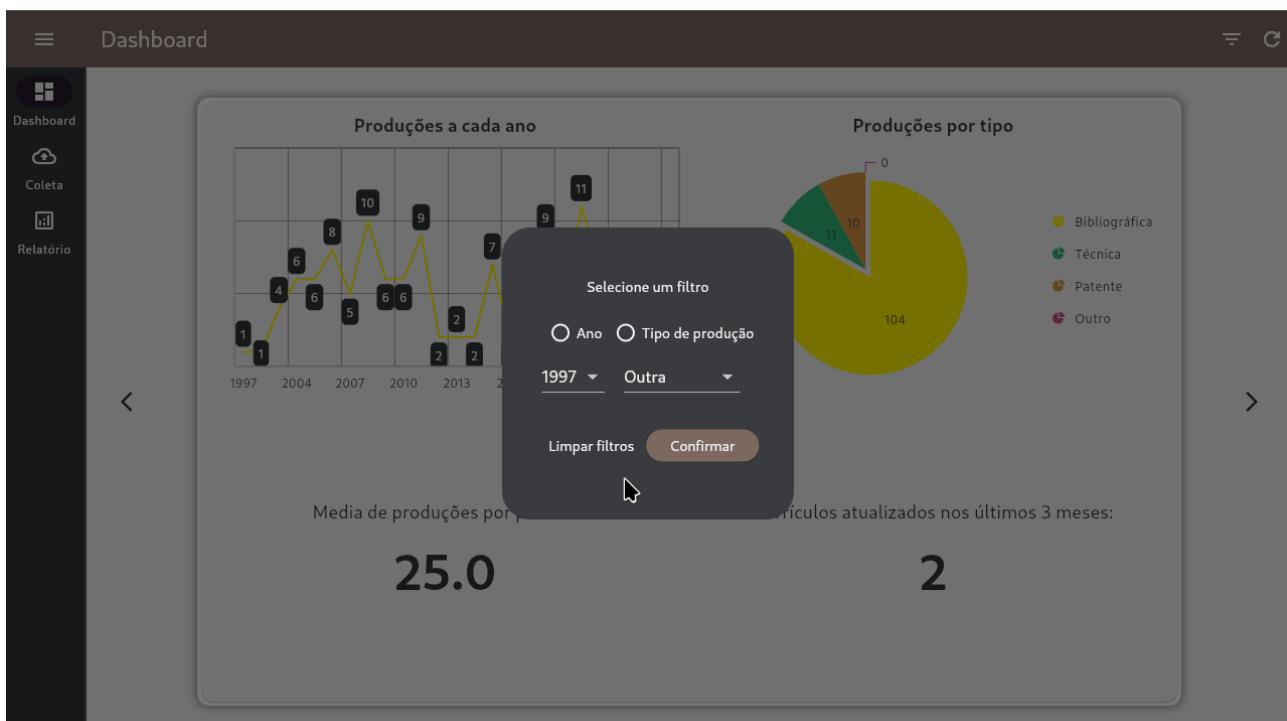
A segunda seção é onde você pode visualizar gráficos mais específicos, e também é nela que você poderá visualizar os filtros aplicados.



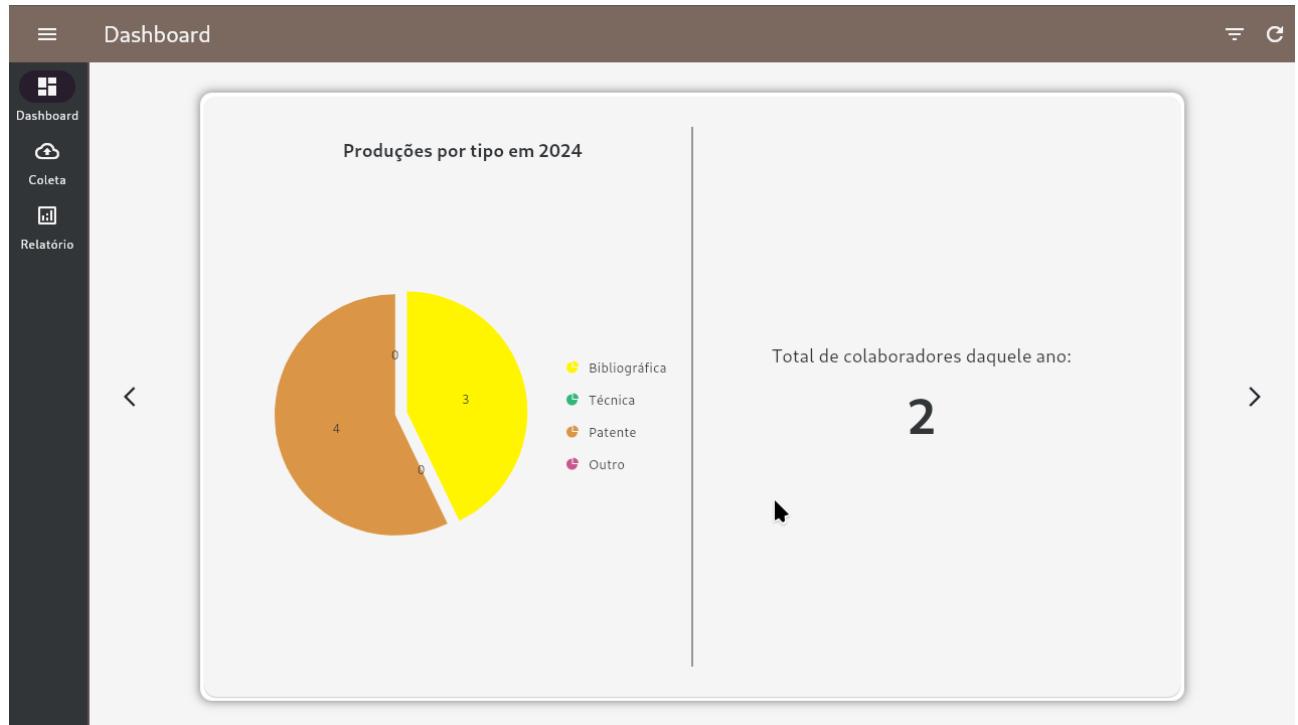
Caso deseje aplicar um filtro, aperte no botão indicado:



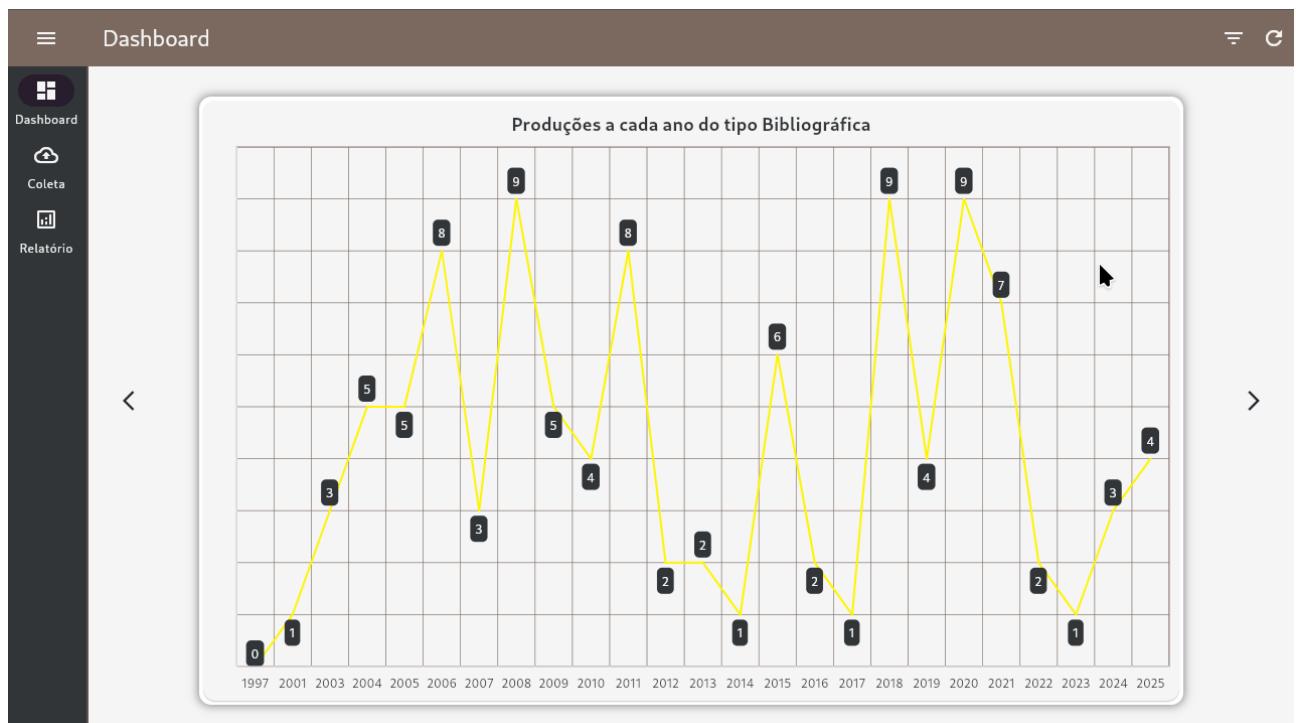
Ao clicar no botão de filtros, o seguinte pop-up aparecerá:



Selecione o tipo de filtro desejado e o valor que você quer filtrar. Por exemplo, você pode filtrar por ano, e selecionar o ano de 2024 (se ele estiver disponível, caso não haja nenhuma produção coletada nesse ano, ele não será listado nas opções de filtro).



Também é possível filtrar pelo tipo de produção, por exemplo, você pode filtrar para ver os dados sobre as produções do tipo Bibliográfica.



Por fim, na dashboard, você também possui um botão para recarregar os dados, indicado na figura a seguir. Observe que isso significa que o dashboard vai carregar novamente por um breve tempo para exibir os dados novamente.

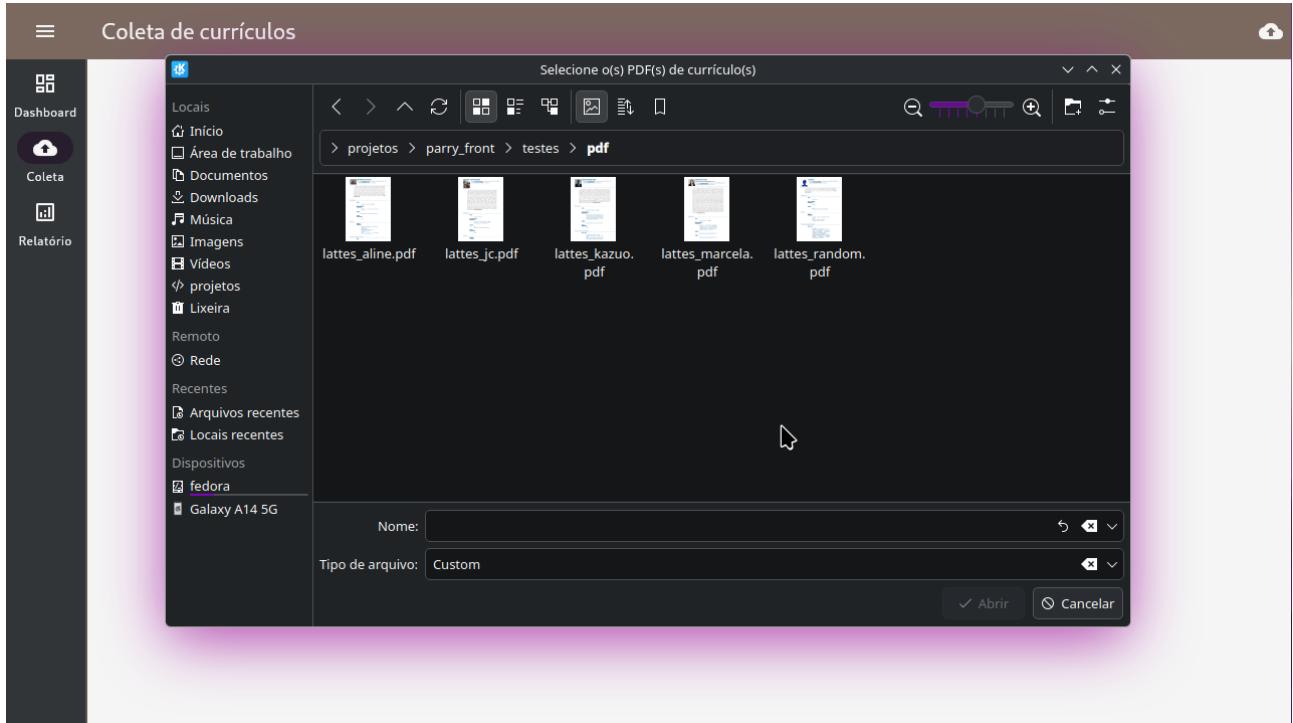


Coleta

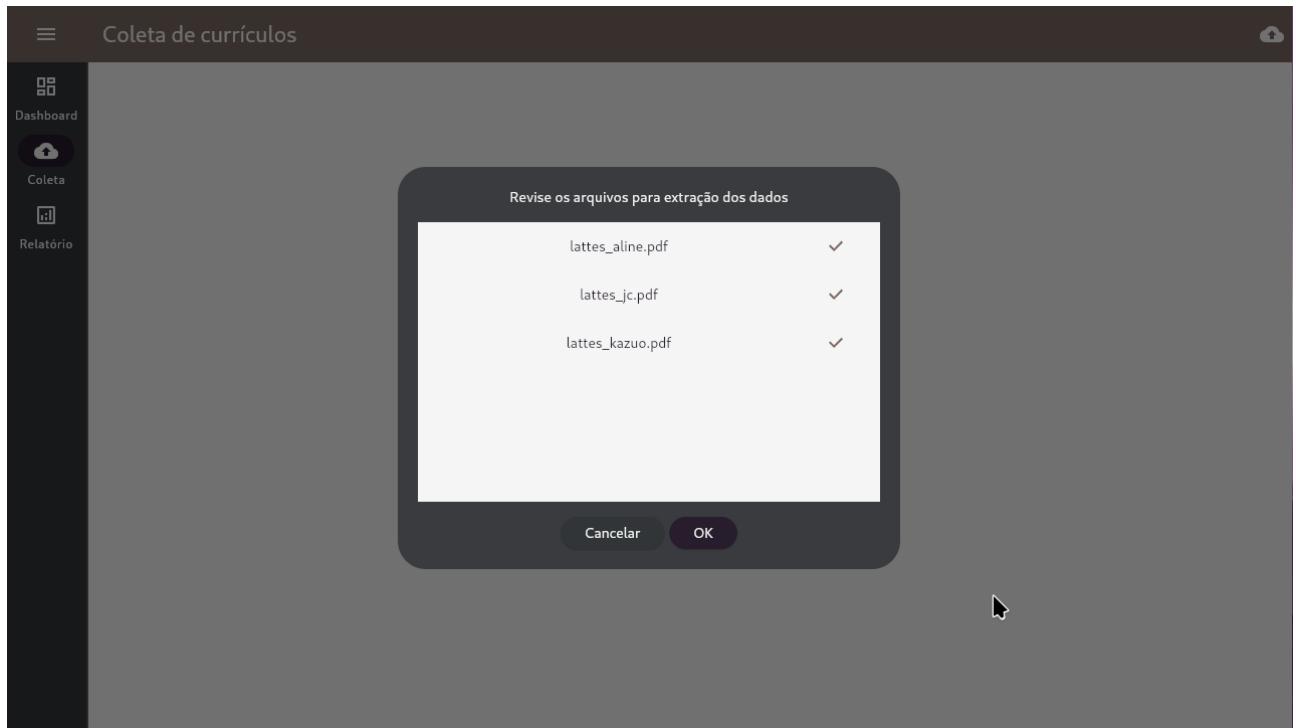
A screenshot of the 'Coleta de currículos' (Collection of resumes) section of the application. On the left, a dark sidebar menu lists three items: 'Dashboard' (with a grid icon), 'Coleta' (with a cloud icon, currently selected), and 'Relatório' (with a bar chart icon). The main content area has a light gray background. At the top center, the title 'Coleta de currículos' is displayed. Below the title, a message says 'Selecione a fonte da coleta de currículo'. At the bottom of this message area, there are three buttons: 'PDF' (selected, highlighted with a black border), 'Web', and 'XML'. A cursor arrow points towards the 'PDF' button.

A Coleta é uma área destinada a coletar currículos para a aplicação. Na sua área inicial, você possui 3 opções de coleta: por meio de arquivos PDF, por meio de páginas Web ou por meio de arquivos XML (ainda não implementado, até o presente momento).

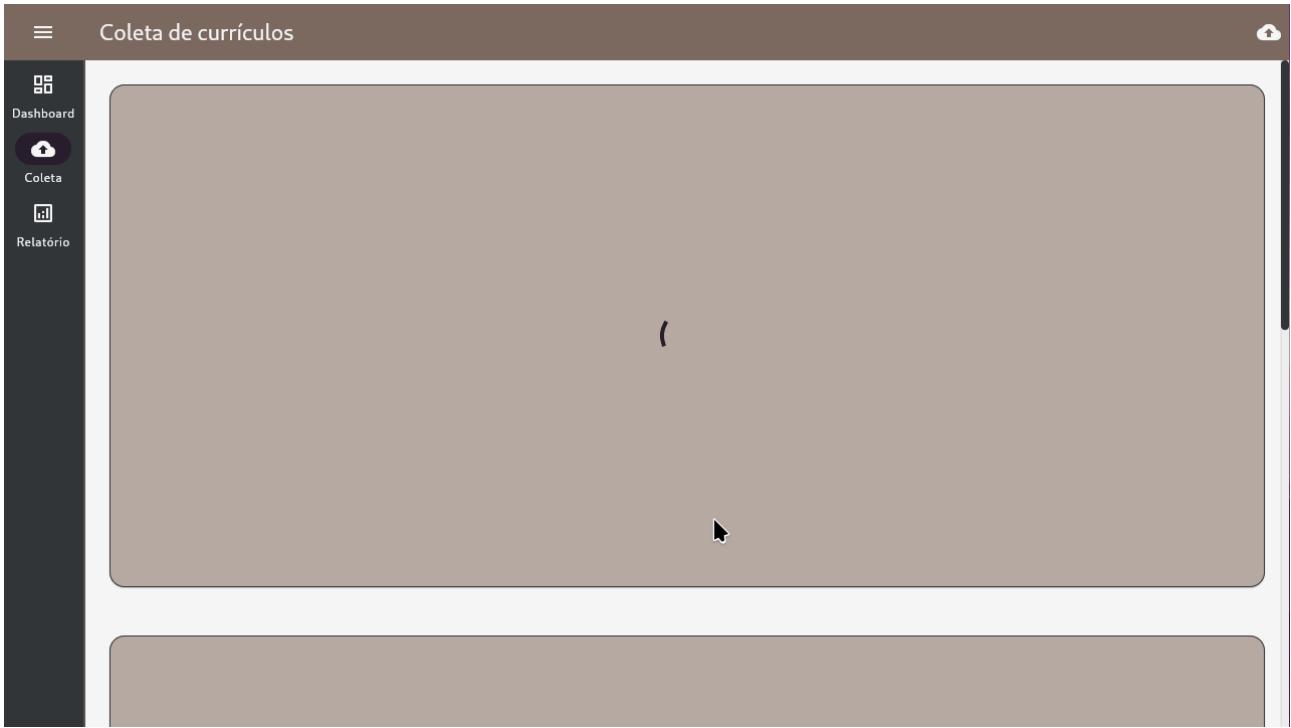
Ao clicar na opção de PDF por exemplo, uma janela de seleção de arquivos será aberta.



Selecione os arquivos PDF dos Currículos Lattes que deseja enviar para coleta. Esta janela varia de acordo com seus sistema operacional. Após selecionar, um pop-up aparecerá na janela, onde você poderá revisar os arquivos selecionados.



Se desejar, você pode clicar em cima do nome do arquivo para visualizá-lo. Mantenha a caixa de seleção dos arquivos que você revisou marcadas para enviá-las para o processo de scraping, e clique em OK. Vai aparecer a seguinte tela:



Nesta tela, os campos estão carregando, é aqui que ocorre o processo de scraping. Aguarde até que todos os campos terminem de carregar. É possível que a aplicação não responda por alguns segundos neste momento.

Quando o processo de scraping for finalizado, a tela deverá ser semelhante a seguinte:

Pessoa	
Nome	Aline Farias Gomes de Sousa
Nacionalidade	Brasil
Abreviaturas	SOUZA, A. F. G. × SOUZA, ALINE × Sousa, Aline F . G. × Adicionar

Curriculum	
ID Lattes	2728505343212613
Última Atualização	2025-10-12

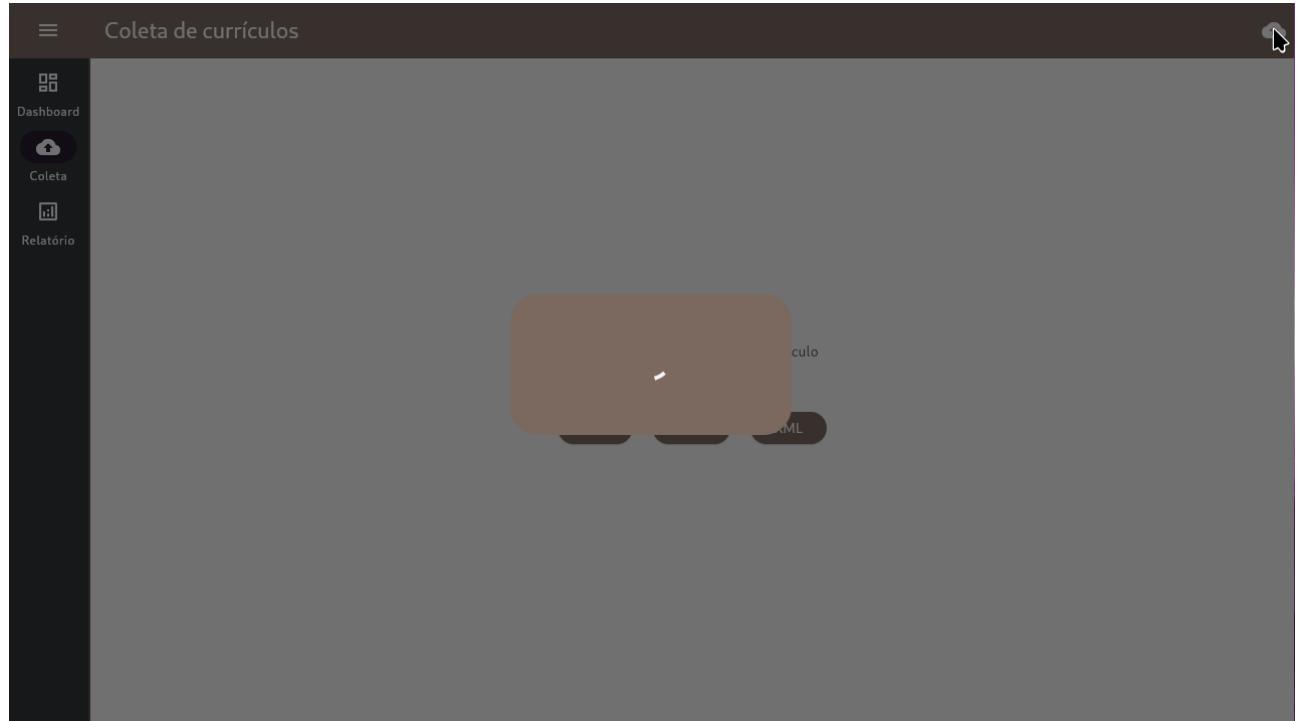
Produção	
Título	Estimation of Performance Bounds for Computational Models of Visual
Autor	SOUZA, A. F. G.

Aqui, as planilhas de revisão de dados estão disponíveis. Observe que o processo de scraping não é 100%, e que portanto alguns dados podem estar inconsistentes. Por este motivo, recomendamos que você revise atentamente os dados das tabelas.

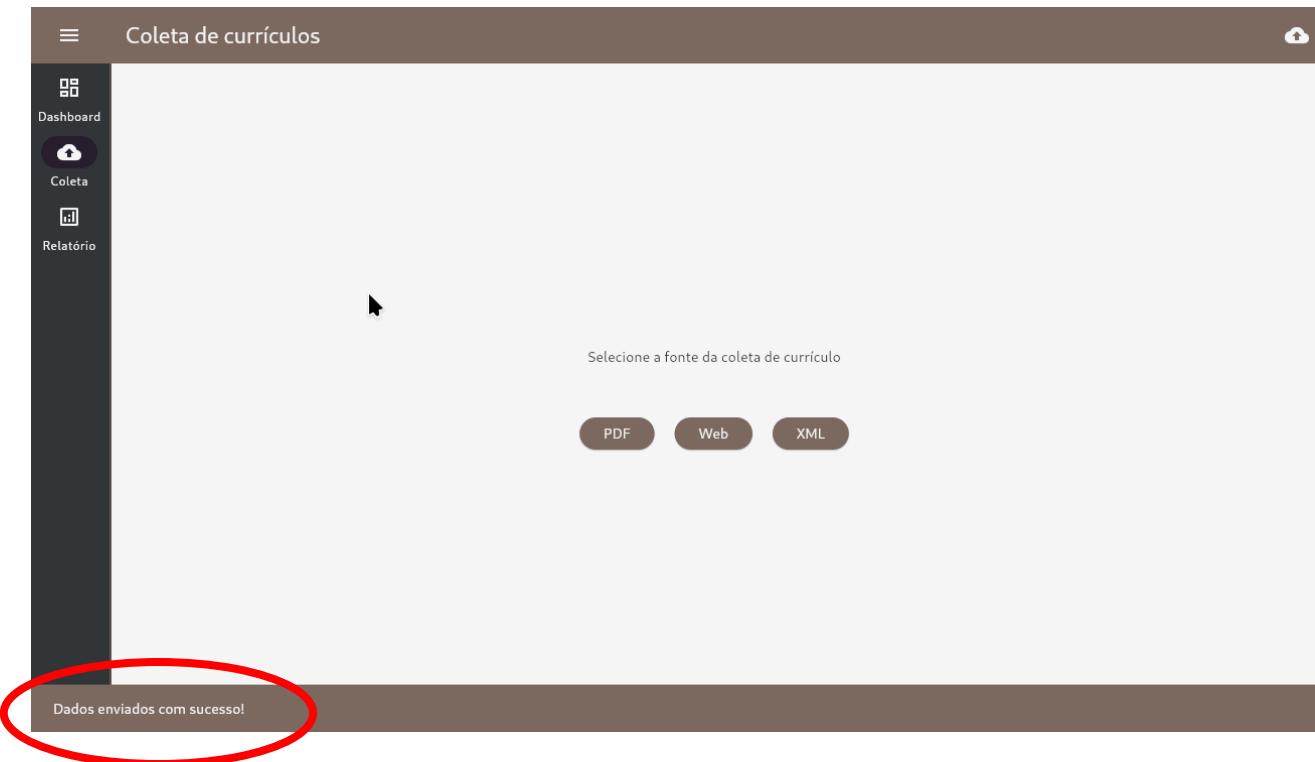
Após concluir a revisão, você pode enviar os dados para o servidor do ParryLattes, apertando no botão:

The screenshot shows the 'Coleta de currículos' application interface. On the left is a sidebar with icons for Dashboard, Coleta (highlighted), and Relatório. The main area has three sections: 'Pessoa' (Person), 'Curriculum' (Curriculum), and 'Produção' (Production). In the 'Pessoa' section, there are fields for Nome (Name) containing 'Aline Farias Gomes de Sousa', Nacionalidade (Nationality) containing 'Brasil', and Abreviaturas (Abbreviations) with three entries: 'SOUSA, A. F. G.' (with a delete icon), 'SOUSA, ALINE' (with a delete icon), and 'Sousa, Aline F . G.' (with a delete icon). Below these is a 'Adicionar' (Add) button. The 'Curriculum' section contains 'ID Lattes' (2728505343212613) and 'Última Atualização' (2025-10-12). The 'Produção' section shows 'Título' (Title) as 'Estimation of Performance Bounds for Computational Models of Visual' and 'Autor' (Author) as 'SOUSA, A. F. G.'. In the top right corner of the main area, there is a large red arrow pointing towards the top right corner of the screen, where a red circle highlights the upload icon (a cloud with a plus sign).

Um pop-up de carregamento irá aparecer:



Aguarde o envio dos dados ser concluído. Caso algum problema ocorra, a aplicação irá lhe informar. Ao concluir, uma mensagem de tarefa bem sucedida será exibida:



Por fim, você também pode realizar a coleta de dados por meio de páginas na internet. Para isto, aperte no botão “Web”. Ao fazer isso, a tela de um navegador será exibida:

Busca Textual - Currículo Lattes

buscatextual.cnpq.br/buscatextual/busca.do?metodo=apresentar

O Chrome está sendo controlado por um software de teste automatizado

CNPq Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

Curriculum Lattes

Versão: 2.0.14.112-77

Buscar Currículo Lattes (Busca Simples)

Buscar por:

Selecionar o modo de busca Nome Assunto/Título ou palavra chave da produção

Nas bases:

Doutores Demais pesquisadores (Mestres, Graduados, Estudantes, Técnicos, etc.)

Nacionalidade:

Brasileira Estrangeira

Pais de nacionalidade:

Todos

Tipo de filtro:

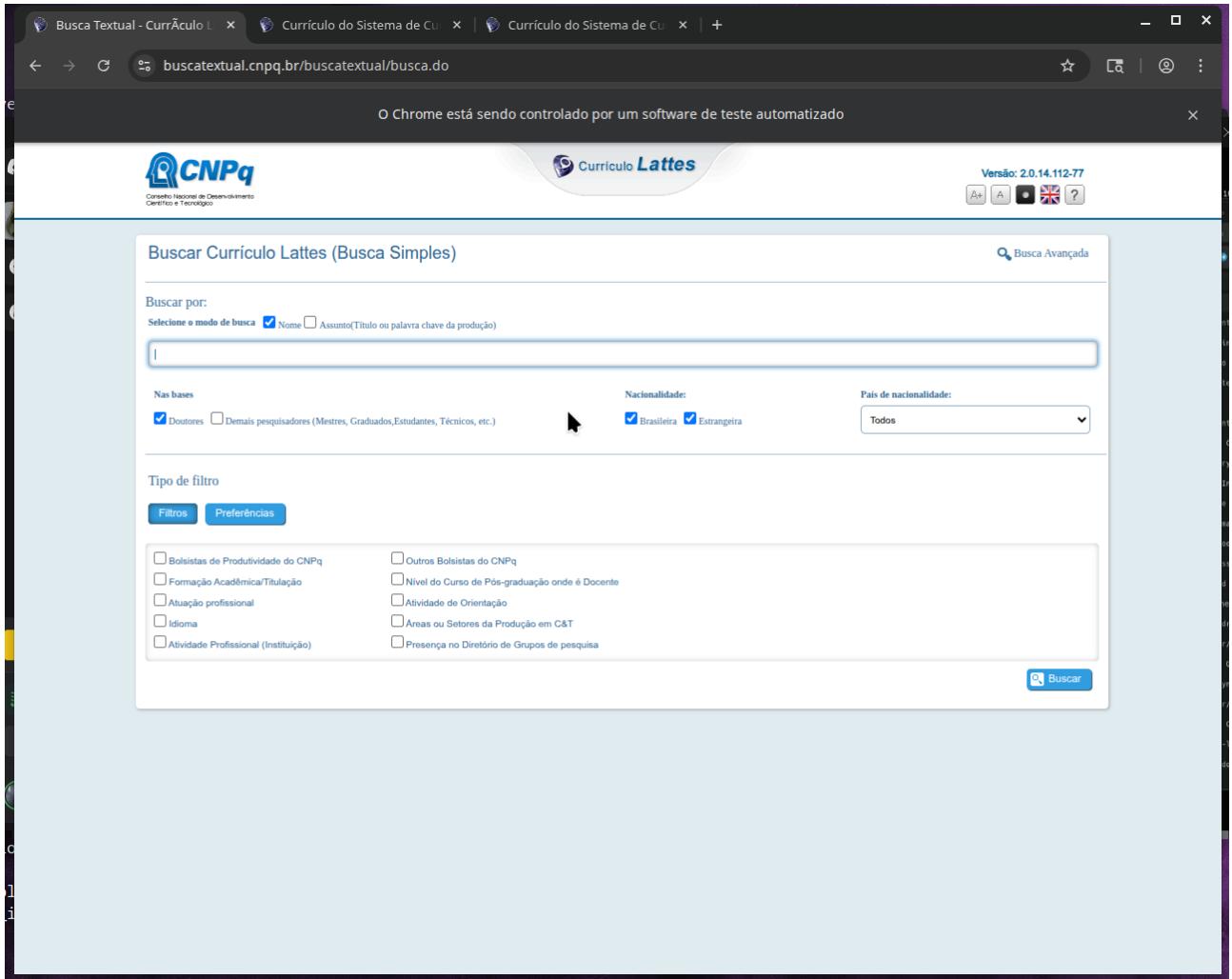
Filtros Preferências

Bolsistas de Produtividade do CNPq
Formação Acadêmica/Titulação
Atuação profissional
Idioma
Atividade Profissional (Instituição)

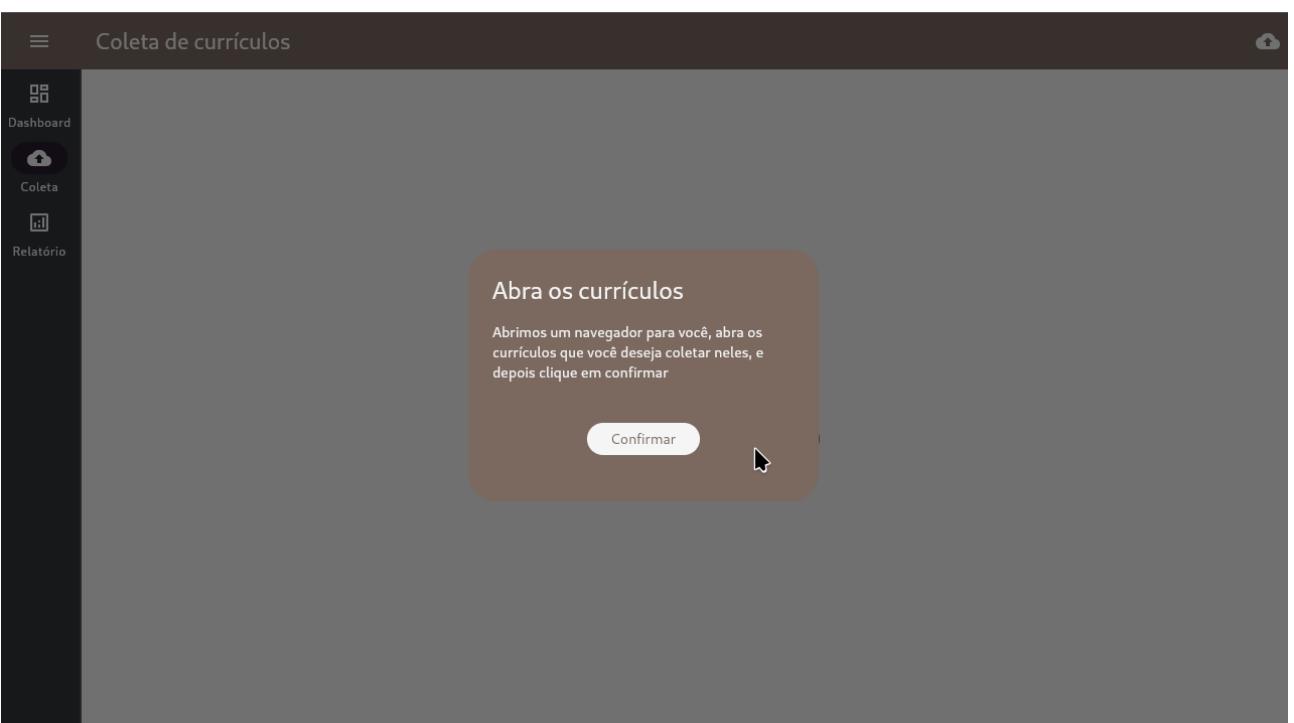
Outros Bolsistas do CNPq
Nível do Curso de Pós-graduação onde é Docente
Atividade de Orientação
Áreas ou Setores da Produção em C&T
Presença no Diretório de Grupos de pesquisa

Buscar

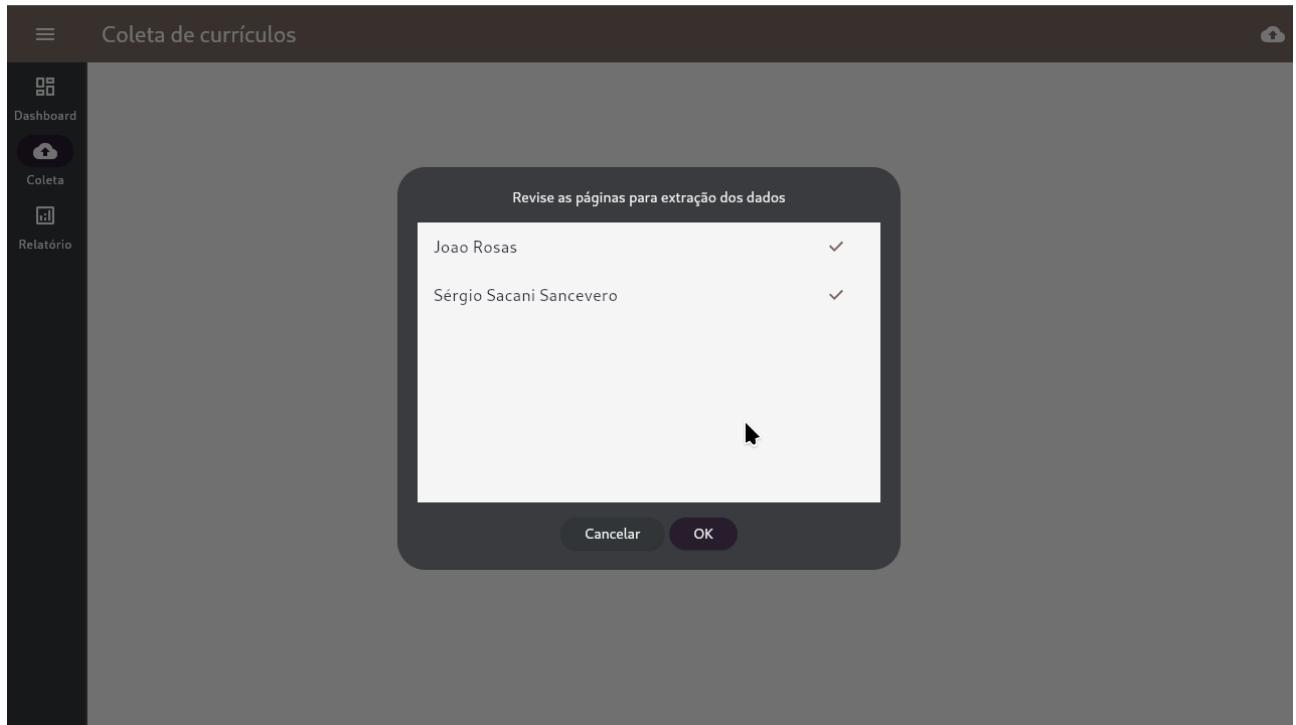
Esta janela já será aberta diretamente na página de busca de um currículo Lattes. Agora, você pode pesquisar os currículos que deseja coletar. Deixe as abas dos currículos abertas.



Após abrir todos os currículos que desejar, volte a janela do ParryLattes.



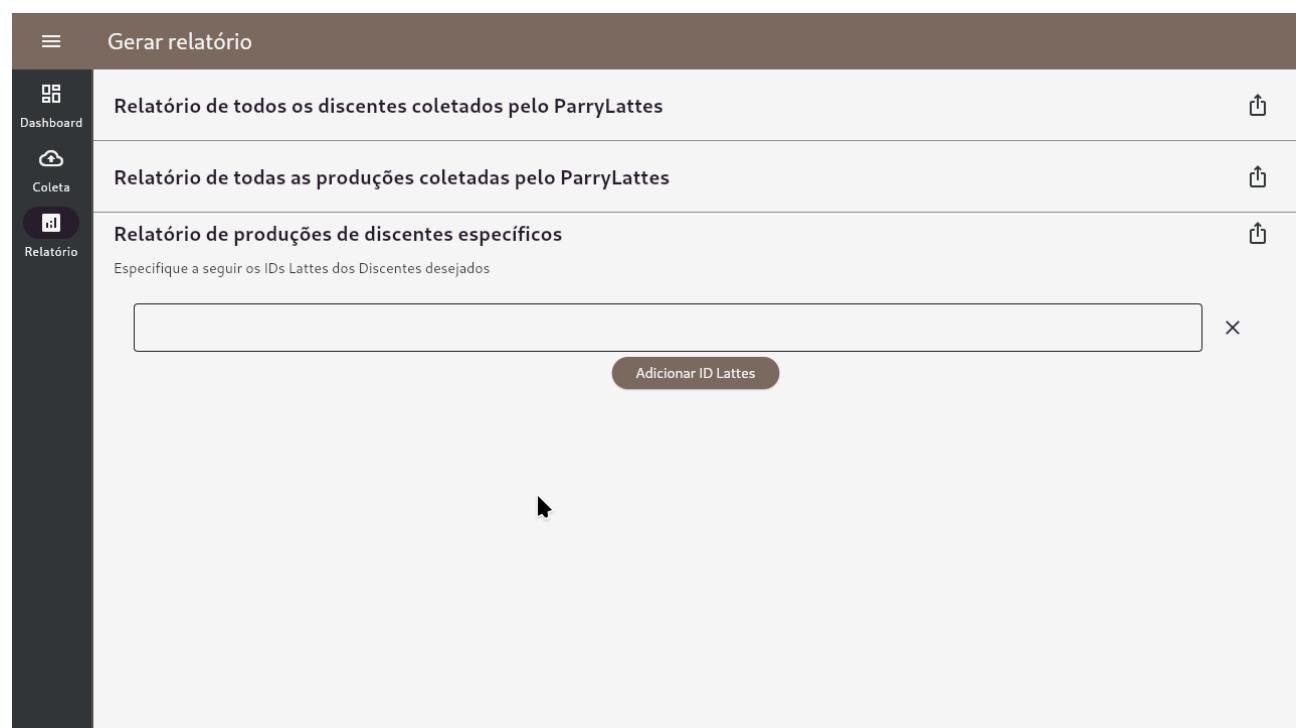
Conforme o pop-up explica, clique em confirmar. O navegador aberto pelo ParryLattes vai fechar, e a aplicação vai exibir um pop-up para você revisar as páginas dos currículos que você deseja coletar.



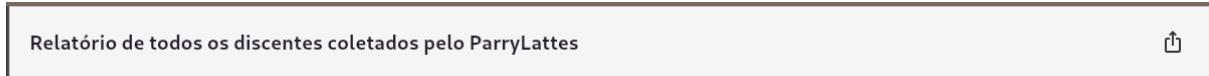
Mantenha marcado a caixa de seleção dos currículos que você deseja marcadas, e aperte em OK. Os currículos marcados serão enviados para o processo de scraping, assim como no processo de coleta por PDF.

Relatório

Essa área corresponde a fase final das etapas do ParryLattes, aqui você pode exportar algumas opções de planilhas, conforme a imagem.



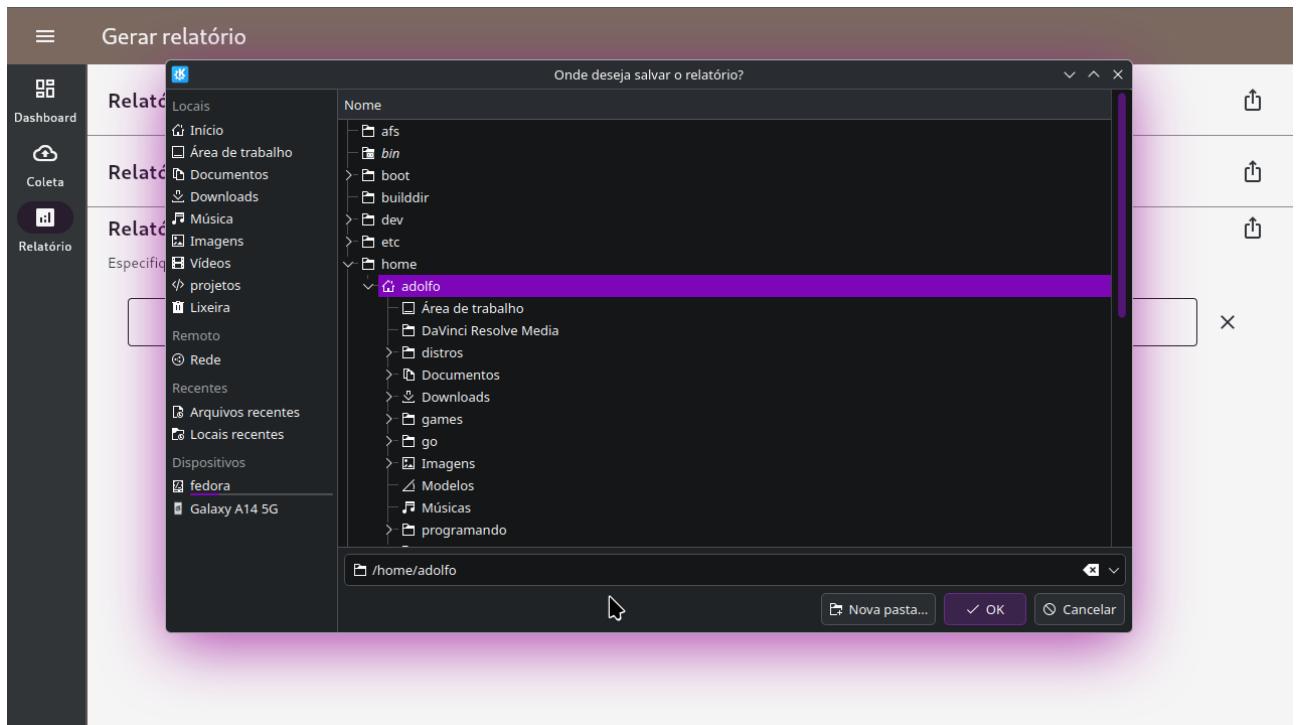
Existem 3 opções de relatório para você exportar. A primeira:



Gera uma tabela com os nomes, os IDs Lattes, a nacionalidade e a lista de abreviações de cada um dos currículos salvos no sistema. Para gerar este relatório, clique no botão:



Isto irá abrir uma janela para que você selecione a pasta onde deseja salvar a planilha gerada:



A segunda opção:



Gera uma tabela com o título, o autor, o ano de publicação, a lista de coautores, o tipo de produção, o nome do discente associado a produção e o ID Lattes do discente associado, de cada uma das produções salvas no sistema. Da mesma forma que a primeira opção, basta clicar no botão com o mesmo ícone, correspondente a opção.

Por fim, a terceira opção, é útil para exportar as produções de discentes específicos cadastrados no sistema. Basta especificar o ID Lattes do discente desejado no campo de texto indicado:

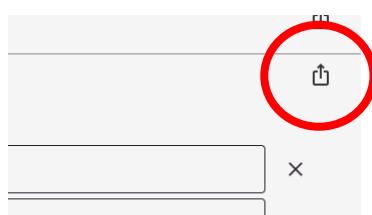
The screenshot shows a user interface for generating reports. On the left, there's a sidebar with icons for Dashboard, Coleta, and Relatório. The main area has a title "Gerar relatório". Below it are three report options: "Relatório de todos os discentes coletados pelo ParryLattes", "Relatório de todas as produções coletadas pelo ParryLattes", and "Relatório de produções de discentes específicos". The third option includes a note: "Especifique a seguir os IDs Lattes dos Discentes desejados". A red box highlights the "Adicionar ID Lattes" button at the bottom of the input field.

Você pode informar mais de um discente. Clicando no botão Adicionar ID Lattes, vai aparecer mais um campo de texto para você, conforme a imagem:

This screenshot shows the same reporting interface after two student IDs have been added. The "Relatório de produções de discentes específicos" section now contains two entries: "1479780657551515" and "2728505343212613". The "Adicionar ID Lattes" button is still visible below the input fields.

Você pode adicionar quantos campos desejar, e caso queira remover algum, basta clicar no botão com ícone de “x” correspondente.

Tal qual nas opções anteriores, basta apertar no botão



para abrir uma janela onde você poderá selecionar a pasta onde deseja que os arquivos das planilhas sejam salvos.